

## INSCRIPCIONES Y CONSULTAS

Enviar boletín a:

### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CASTILLA Y LEÓN

Teléfonos 947 29 84 71 - 947 29 80 08

Fax: 947 29 80 91

e-mail: [formacion@itcl.es](mailto:formacion@itcl.es)

## LUGAR DE CELEBRACIÓN

### INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CASTILLA Y LEÓN

C/ López Bravo, 70

Polígono Industrial de Villalonquénjar

09001 – BURGOS

## DERECHOS DE INSCRIPCIÓN

480 Euros

## NÚMERO DE PLAZAS

Nº de Plazas Limitadas: 14 Alumnos

## DURACIÓN

30 Horas

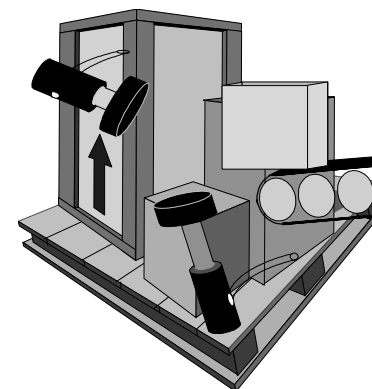
## FECHA Y HORA

Fechas: 4, 5, 6, 7, 13, 14, 18, 19, 20 y 21  
de Octubre de 2010

Horario: De 17:00 a 20:00 horas

CURSO SOBRE:

# NEUMÁTICA BÁSICA



Burgos, Octubre de 2010



## PRESENTACIÓN

El avance tecnológico de los últimos años, ha permitido a la neumática un desarrollo que la hace idónea para la implementación de sistemas de control automático de procesos, contemplando el control y la parte de potencia de los mismos con una gran fiabilidad y una gran facilidad de mantenimiento, por su simplicidad y lo intuitivos que resultan sus circuitos.

## OBJETIVOS

Dotar a los asistentes de una formación básica en neumática que les permita:

- Conocer los componentes que intervienen en el mando neumático.
- Analizar circuitos neumáticos básicos.
- Capacitar para realizar funciones básicas de mantenimiento de automatismos neumáticos.

## DIRIGIDO A

Personal de mantenimiento y producción.

### FORMACIÓN IN COMPANY:

Este programa formativo se puede adecuar a las necesidades específicas de su empresa, e impartirle en la modalidad "in company" para sus empleados.

## PROGRAMA

### GENERALIDADES.

- Conceptos básicos.
- Compresores. Tipos.
- Depósito acumulador.
- Tratamiento de aire.
- Distribución.
- Unidad de mantenimiento.

### VÁLVULAS DISTRIBUIDORAS Y AUXILIARES.

- Generalidades.
- Selección del número de vías y posiciones.
- Accesorios.

### ACTUADORES NEUMÁTICOS.

- Cilindros.
- Motores.
- Pinzas.

### REGULACIÓN DE CILINDROS Y MOTORES.

- Regulación de velocidad.
- Regulación de fuerza.

### MANIPULACIÓN CON VACÍO.

- Generación de vacío.
- Elementos de la instalación.
- Actuadores de vacío.

### SIMBOLOGÍA

### MANTENIMIENTO DE SISTEMAS NEUMÁTICOS.

- Metodología para el mantenimiento neumático.
- Lectura de esquemas neumáticos.

### PRÁCTICAS.

## BOLETÍN DE INSCRIPCIÓN

E n v i a r p o r F a x o C o r r e o  
Nombre y Apellidos ..... D.N.I. ....  
Empresa ..... Función que Desempeña .....  
Dirección ..... C.P. .... Población .....  
Provincia ..... Teléfono ..... Fax ..... CIF .....

Está adherido a ITCL para la gestión de los fondos del FORCEM  SI  NO. (Sólo en caso afirmativo)

Desea bonificarse por el presente curso  SI  NO.

Para bonificarse acciones por FORCEM, adjuntar al presente boletín el correspondiente modelo del FORCEM.

Solicita asistir al curso sobre: **NEUMÁTICA BÁSICA**, que se celebrará del día 4 al 21 de Octubre de 2010, en Burgos.

Forma de Pago:

Recibo Domiciliado. Nombre Entidad Financiera: .....  
Entidad: --- Oficina: --- Dc.: --- N<sup>o</sup> Cta.: ---

Facturar a empresa o particular (tachar lo que no proceda).

Declaro que todos los datos y documentos coinciden fielmente con la realidad. Asimismo, y a los efectos de lo dispuesto en la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal y demás normativa de desarrollo, autoriza la utilización de los datos personales contenidos en el presente documento y su tratamiento informático para la gestión del Plan de Formación en el que se incorpora la acción formativa a la que me inscribo.